

DE KUSTBAROMETER



Louis Meirlaen

Door “indicatoren” of graadmeters in beeld te brengen, proberen wij te achterhalen of het kust- en Nederlands-Vlaamse Schelde-beleid voldoende aandacht schenken aan mens, natuur en economische ontwikkeling.

DE VRAAG:

Brengt de bouw van windmolens extra jobs mee voor de kustregio?

DE INDICATOR:

Innovatie op zee

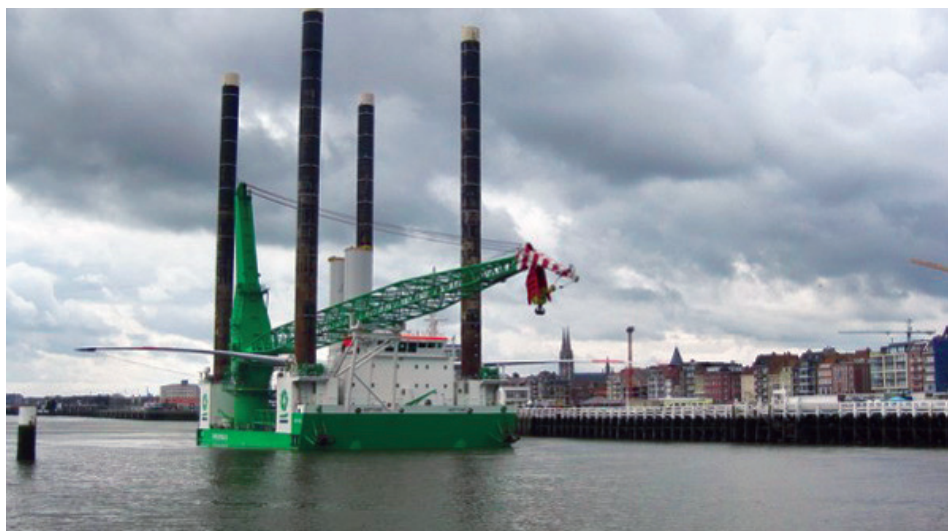
WAT IS HET BELANG VAN DEZE INDICATOR VOOR KUSTBEHEER?

Met een dreigende uitval van de elektriciteitsbevoorrading is energieproductie en opslag weer helemaal in het nieuws. Nochtans hebben we aan de kust een unieke productieomgeving voor energie, de Noordzee. Die Noordzee creëert op vlak van energie een economische waarde en heeft een aanzuigeffect. Denk bijvoorbeeld aan de offshore windmolenparken maar ook aan het onderzoek naar golf- en getijdenenergie. Steeds meer bedrijven zoals de internationale turbinebouwers, Vestas, Alstom en Senvion die offshore werken, vinden hun plek aan onze kust. De ontluikende offshore sector biedt ongekende opportuniteiten voor economische groei en dus ook tewerkstelling voor de regio.

WAT ZIJN DE RESULTATEN? WAAROM DIT RESULTAAT?

De bouw van een gemiddeld offshore windproject creëert tijdens de ontwikkeling en bouwfase circa 1.400 directe arbeidsplaatsen en nog eens eenzelfde aantal indirecte jobs. De exploitatiefase creëert gemiddeld 100 nieuwe jobs per windpark. Concreet betekent dit, dat de realisatie (tussen 2007 en 2020) van het totale offshore windpotentieel in België circa 20.000 tijdelijke arbeidsplaatsen (op manjaarbasis) creëert in ontwikkeling- en bouwfase en 800 nieuwe, permanente jobs voor exploitatie. De verwachting is dat de tewerkstelling in de hernieuwbare energiesector de komende jaren nog sterk stijgt.

De directe energie-gerelateerde tewerkstelling in de haven Oostende



Karl Van Ginderdeuren

fluctueert en hangt af van het stadium waarin een windturbinepark zich bevindt. Zo was er in 2013 een piek van 210 directe arbeidsplaatsen in de offshore windenergie-gerelateerde tewerkstelling, toen het turbinepark Northwind in volle opbouw was. In 2014 daalde die arbeidspopulatie met een 30-tal eenheden. Eenmaal de bouw van de nieuwe windmolenparken terug op gang zal komen, zal ook de specifieke tewerkstelling terug toenemen.

Het onderhoud van windturbines biedt heel wat potentieel voor lokale en langdurige tewerkstelling. In de haven van Oostende vertaalde dit zich eind 2014 in 180 nieuwe, voornamelijk gespecialiseerde, arbeidsplaatsen. Daar bovenop komt nog een groot aandeel jobs in afgeleide activiteiten zoals hotels, restaurants, boottochten en andere,...

De ontwikkeling van windenergie op zee creëert bijkomende en nieuwe kansen voor Belgische bedrijven die actief zijn in onderzoek, advies, financiering en het onderhouden van windparken. De opgebouwde kennis en expertise en innovatieve oplossingen zijn exporteerbaar zoals nu reeds bewezen wordt door enkele Belgische ondernemingen zoals bv. een ontwikkelaar van bodemmeetapparatuur of een bedrijf gespecialiseerd in onderwatersnijwerk.

WAT BRENGT DE TOEKOMST?

Naast het inzetten op een stabiel investeringsklimaat en op voldoende middelen voor innovatie is het ook belangrijk om te focussen op slimme specialisatie.

Een kleine kustregio kan en dient zijn inspanningen en middelen te concentreren en uit te blinken in goed gekozen thema's zoals onderhoud en supervisie.

Via een samenwerkingsmodel dat de krachten bundelt van alle relevante spelers, provinciaal, Vlaams en internationaal, wordt getracht kmo's verder te ondersteunen in hun innovatiestrategieën om zo ook in de toekomst toegevoegde waarde en tewerkstelling te bieden voor de regio. Momenteel wordt een dergelijk model voor de offshore energiesector reeds uitgewerkt door de POM West-Vlaanderen in het kader van de zogenaamde 'Fabrieken voor de Toekomst'.

Jan-Bart Van In, Geert Dangreau en Hannelore Maelfait

Directe tewerkstelling in Energy Port Oostende

Offshore bedrijven (vaste tew.)	eind 2012	eind 2013	eind 2014
MHI Vestas O&M		25	30
Senvion Benelux	55	24	25
CMI (Cock. Maint.& Ingén.)	30	23	22
Cofely Fabricom	20	20	20
C-Power	15	23	16
Parkwind		10	11
GeoSea		60	10
Geoxyz		5	10
Falk Safety Service			10
E-Coast	5	6	6
Alstom		4	3
Andere	8	10	12
Totaal	133	210	179

Bronnen

• West-Vlaanderen Werkt 3, 2014